

CT3200 云终端产 品概述

福建升腾资讯有限公司

www.centerm.com

目 录

1 概述	3
1.1 产品简介.....	3
1.2 产品特点.....	4
1.3 硬件特征.....	4
2 产品配置	6
2.1 硬件配置.....	6
2.2 软件配置.....	7
3 其他规格	8
3.1 其他规格.....	8
4 缩略语表	10

1 概述

1.1 产品简介



CT3200 采用 ARM 平台设计，整机功耗小于 7W。采用量身定制的 Linux 嵌入式系统，全面兼容 HDP 虚拟化应用，加之嵌入式 SoC 云计算芯片，实现本地硬解码，满足更高的多媒体需求，尽享云端多媒体更高、更快新体验。除此之外 CT3200 的 DVI-I 接口还支持双屏扩展显示。

主要应用于 OA 办公，多媒体培训教室，呼叫中心等应用场景。

1.2 产品特点



聚焦云计算

全面兼容 HDP 虚拟化协议，拓展更多应用场景。专业云计算团队，竭诚为您量身打造云计算整体解决方案。



支持全高清视频播放

采用嵌入式云终端方案，实现本地硬解码，支持 1080p 高清视频播放，尽享云端多媒体更高、更快新体验。



高安全、可集中、少维护

采用自主研发的云操作系统，更安全可靠；采用集中管理，更低维护量，更低成本。



精工打造，摆放自如

高集成度，身形时尚，集优雅内涵于一身；可卧于桌面或背挂于显示器后面，超强环境适应、协调能力。



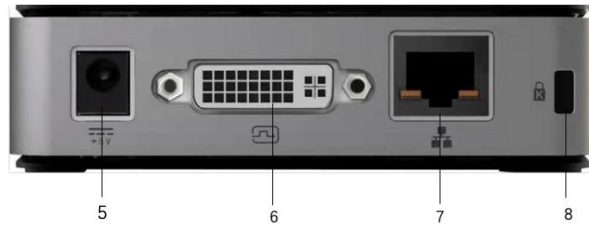
超低功耗，节能领先

整机功耗低于 7W，低碳排放，带您体验绿色工作新主张。

1.3 硬件特征

图 1-1 CT3200 的接口与按钮





编号	描述
1	耳机接口，用于连接耳机。
2	麦克风接口，用于连接麦克风。
3	USB 2.0 接口，用于接连 USB 键盘、USB 鼠标等设备。
4	电源按钮： ◆ 关机状态下，短按开机。 ◆ 开机状态下，短按关机。
5	电源接口，用于连接电源。
6	DVI-I 接口，用于连接显示器。
7	以太网接口，用于接连网络。
8	安全锁孔，用于机器上锁。

2 产品配置

2.1 硬件配置

CT3200 的主要硬件配置如下：

项目	描述
处理器	◆ ARM Cortex-A17 四核 1.8GHz
内存	◆ 1GB DDR3
存储	◆ 4GB eMMC
网络	◆ 1个千兆 (RJ-45)
USB 接口	◆ 4个 USB 2.0 标准接口 ◆ 支持 USB 键盘 ◆ 支持 USB 鼠标 ◆ 支持 USB 存储、USB 打印机等 USB 接口设备
显卡	◆ 本地支持 32 位真彩色显示 ◆ 支持扩展双显，最大分辨率：1920*1080@60Hz
音频接口	◆ 输出：3.5mm 小型接口 ◆ 输入：3.5mm 小型接口

项目	描述
标准配件	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 电源适配器(5V/3A) ◆ DVI-I 转 VGA 头 ◆ 壁挂组件
可选配件	<ul style="list-style-type: none"> ◆ DVI-I 转 DVI-D+VGA 双屏转换线 ◆ DVI-D 转 VGA 头

2.2 软件配置

CT3200 的主要软件配置如下：

项目	描述
操作系统	Linux
系统语言	中文、英文
管理	<p>支持通过云终端管理系统 CCCM 进行远程管理：</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 终端分组添加 ◆ 终端管理与升级 ◆ 支持远程配置、更新 <p>支持本地管理：</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 支持 PING 等网络功能 ◆ 可查看系统信息 ◆ 可进行分辨率、键鼠等设置

3

其他规格

3.1 其他规格

项目	描述
尺寸	105mm * 105mm *29mm
重量	净重 0.25 Kg 毛重 0.68Kg (含彩盒)
功耗	最大 7W
电源	5V/3A DC 直流电源
认证	CCC、CE、FCC、VCCI、RoHS、REACH
工作温度	0°C–40°C
工作湿度	30%–90%，无凝结
安装方式	桌面卧式、显示器背挂

项目	描述
材料利用	<p>本产品不包含超过规定限值的以下任何物质：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 石棉 • 某些含氮着色剂 • 某些溴化阻燃剂 — 禁止在塑料中作为阻烯剂使用 • 镉 • 氯代烃类 • 氯化石蜡 • 卤化二苯基甲烷 • 用户经常接触或持握的外表面禁止使用的镍磨光 • 破坏臭氧的物质 • 多溴联苯(PBB) • 多溴二苯醚 (PBBE) • 多氯联苯(PCB) • 多氯三联苯(PCT) • 聚氯乙烯(PVC) — 接线与电缆除外 • 放射性物质 • 三丁基锡(TBT)、三苯基锡(TPT)、氧化三丁基锡(TBTO)
包装	<p>遵循以下指导原则，降低产品包装对环境的影响：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 包装材料中不包含已被禁用的铅、铬、汞和镉 • 在包装材料中不使用消耗臭氧的物质(ODS) • 设计的包装材料易于拆卸 • 在包装材料中充分利用回收材料 • 使用易于回收的包装材料，例如纸和波纹材料 • 减小包装的尺寸与重量，以提高运输的燃油利用率

4 缩略语表

C

CCC China Compulsory Certification

CE Conformance Européenne

D

DC direct current

DDR double data rate

DOM Disk on module

DVI digital visual interface

DVI-D digital visual interface-digital

DVI-I digital visual interface-integrated

F

FCC Federal Communications Commission

H

HDP	Huawei Desktop Protocol
N	
NIC	network interface card
O	
ODS	ozone-depleting substance
OS	operating system
P	
PBB	polybrominated biphenyls
PBBE	polybrominated biphenyl ether
PC	personal computer
PCB	polychlorinated biphenyl
PCT	polychlorinated terphenyl
PVC	polyvinyl chloride
R	
REACH	Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals
RoHS	restriction of the use of certain hazardous substances
T	
TBT	tributyl tin
TBTO	tributyl tin oxide

TC	thin client
TCM	Thin Client Management
TPT	triphenyl tin
U	
USB	Universal Serial Bus
V	
VCCI	Voluntary Control Council for Interference by Information Technology Equipment
VESA	Video Electronics Standards Association
VGA	video graphics array